



■ Schulhaus Reitmen, Schlieren (Schweiz) mit der bewachsenen Seilstruktur. Die Bilder rechts zeigen den Platz mit und ohne Massnahme.  
 ■ Bâtiment scolaire Reitmen, Schlieren (Suisse) avec structure de cordage envahie par la végétation. Les images de droite montrent le carré avec et sans mesures.  
 ■ Reitmen school building, Schlieren (Switzerland) with overgrown rope structure. The pictures on the right show the square with and without measures.



■ **Know-how und Schweizer Qualität. Seit 1904.**  
 Jakob Rope Systems mit Sitz in Trubschachen (Schweiz) ist ein weltweit erfolgreicher Anbieter von Drahtseilen mit einer breit gefächerten Palette an individuellen Lösungen. Sämtliche Produkte werden nach gültigen Normen und mit einem zertifizierten Qualitätsmanagementsystem hergestellt.

■ **Savoir-faire et qualité suisse. Depuis 1904.**  
 Jakob Rope Systems avec siège à Trubschachen (Suisse) est un fabricant de câbles acier au succès international et qui propose une palette diversifiée de solutions individuelles. Tous les produits sont fabriqués en conformité avec les normes en vigueur et selon un système de management de la qualité certifié.

■ **Know-how and Swiss quality. Since 1904.**  
 Jakob Rope Systems with headquarters in Trubschachen (Switzerland) is a globally successful provider of wire rope for a vast spectrum of customized solutions. All products are manufactured according to applicable standards under a certified quality-management system.

■ Hauptsitz:  
 ■ Siège principal:  
 ■ Headquarters:

**Jakob AG**  
 Dorfstrasse 34  
 3555 Trubschachen  
 Switzerland  
 ☎ +41 34 495 10 10  
 ✉ info@jakob.ch

**Jakob GmbH**  
 Im Pfingstwasen 1  
 73035 Göppingen  
 Germany  
 ☎ +49 7161 65883 0  
 ✉ info@jakob.eu

**Seilereï Wüstner GmbH**  
 Zimmerau 442  
 6881 Mellau  
 Austria  
 ☎ +43 5518 2690  
 ✉ office@seil.at

**Jakob France SAS**  
 3, rue de l'Artisanat  
 67240 Bischwiller  
 France  
 ☎ +33 1 53 25 05 50  
 ✉ info@jakob.fr

**Jakob Inc.**  
 2665 NW 1st Ave  
 FL 33431 Boca Raton  
 USA  
 ☎ +1 561 330 6502  
 ☎ +1 866 215 1421  
 ✉ info@jakob-usa.com

[jakob.com](http://jakob.com)



Printed in Switzerland, 11. 2021 / Visualizations: michaelps.ch / © Copyright by Jakob AG Switzerland 2021

**Jakob**  
 Rope Systems

**Jakob**  
 Rope Systems

■ **Grüne Räume**  
 ■ **Espaces verts**  
 ■ **Green spaces**

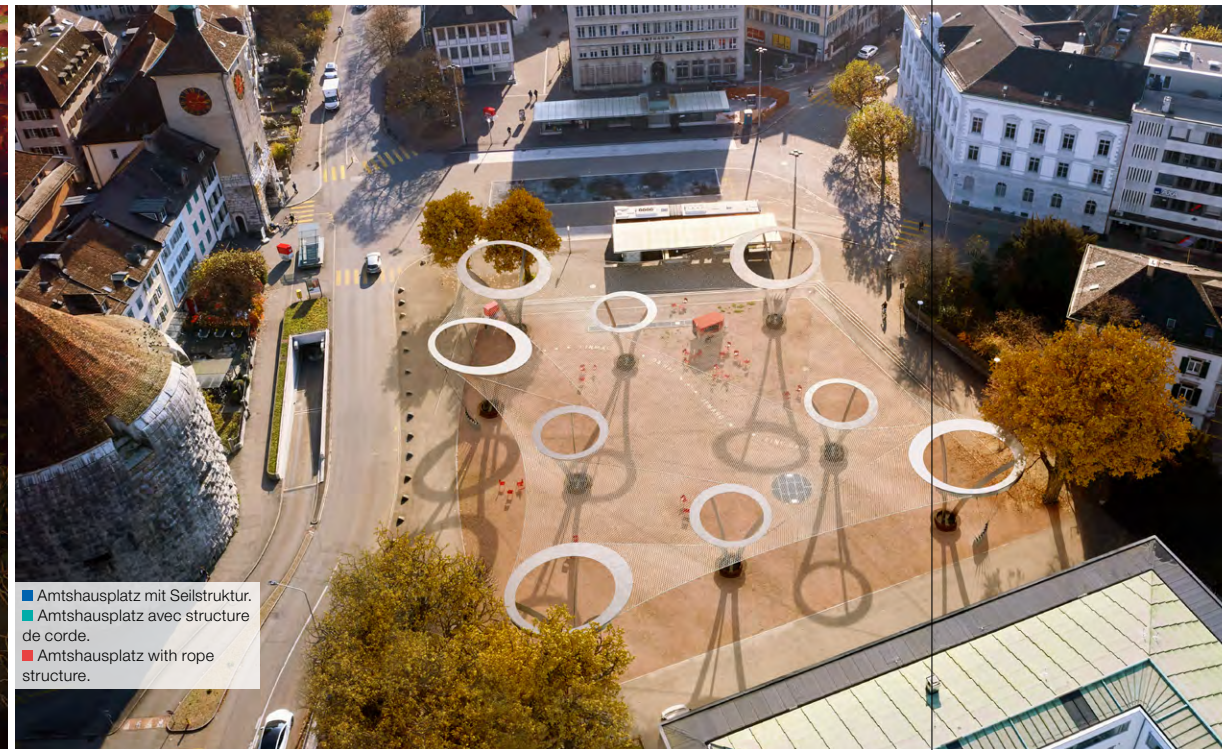


[jakob.com](http://jakob.com)





■ Amtshausplatz ohne Massnahmen.  
 ■ Amtshausplatz sans mesures.  
 ■ Amtshausplatz without measures.



■ Amtshausplatz mit Seilstruktur.  
 ■ Amtshausplatz avec structure de corde.  
 ■ Amtshausplatz with rope structure.

■ Amtshausplatz Solothurn (Schweiz) mit und ohne bewachsener Seilstruktur.  
 ■ Amtshausplatz Solothurn (Suisse) avec et sans structure de cordage envahie par la végétation.  
 ■ Amtshausplatz Solothurn (Switzerland) with and without overgrown rope structure.

■ Die Begrünung als architektonisches Gestaltungselement eröffnet neue Lösungen für den städtischen Raum. Die Aktualität und Nachfrage für diesen Lösungen wächst in vielen urbanen Bereichen. Denn hier geht es darum, den Folgen des Klimawandels zu begegnen und neue Lebensqualität zu schaffen.

■ **Natürliche Kühlung:** Die Entstehung von Hitzeinseln lässt sich durch die Verschattung und die Kühlleistung der Pflanzen deutlich reduzieren. **Lärmsenkung:** Grünflächen vermindern Lärmbelastungen im Stadtraum um bis zu 5 dB durch ihre Schallabsorption. **Luftqualität:** In urbanen Räumen unterstützen Grünflächen die Sauerstoffproduktion und binden Staub und Luftschadstoffe. **Artenvielfalt:** Eine optimale Biodiversität hält die Artenvielfalt in Balance. Grünflächen schaffen Lebensräume für Pflanzen, Insekten und Vögel, ohne Grundfläche einzunehmen.

■ Möglich sind modular aufgebaute Systeme und individuelle Lösungen für Begrünungen jeder Art und Grösse für Fassaden, Pergolen und Innenräume. Architektonische Begrünungen sind wirksame und nachhaltige Massnahmen zur Aufwertung des Stadtraumes. Wir beraten Sie gern bei Planung, Installation und Unterhalt.

■ La végétalisation en tant qu'élément de conception architecturale ouvre de nouvelles solutions pour l'espace urbain. L'actualité et la demande de ces solutions sont en augmentation dans de nombreuses zones urbaines. Il s'agit en effet de contrer les conséquences du changement climatique et de créer une nouvelle qualité de vie.

■ **Refroidissement naturel:** la formation d'îlots de chaleur peut être considérablement réduite par l'ombrage et la capacité de refroidissement des plantes. **Réduction du bruit:** les espaces verts réduisent la pollution sonore dans les zones urbaines jusqu'à 5 dB grâce à leur absorption acoustique. **Qualité de l'air:** dans les zones urbaines, les espaces verts favorisent la production d'oxygène et fixent la poussière et les polluants atmosphériques. **Biodiversité:** une biodiversité optimale maintient l'équilibre de la biodiversité. Les espaces verts créent des habitats pour les plantes, les insectes et les oiseaux sans occuper d'espace au sol.

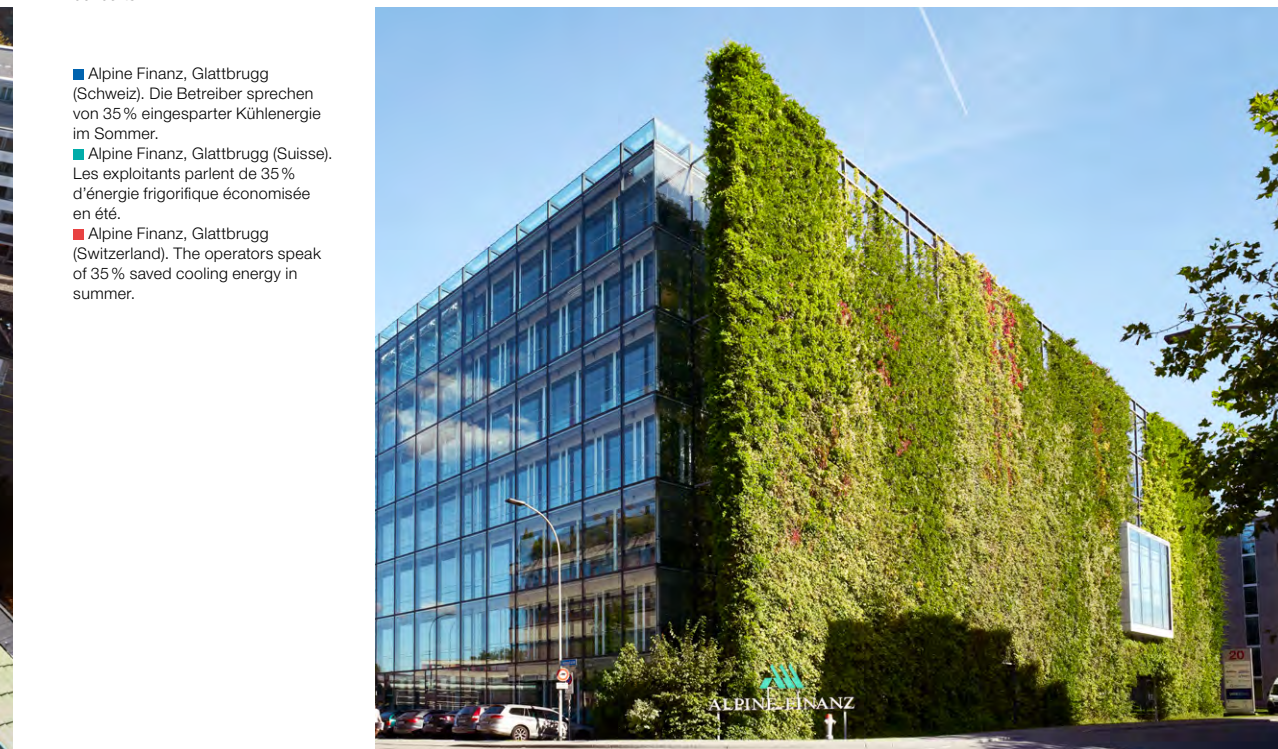
■ Des systèmes modulaires et des solutions individuelles de verdure de tous types et de toutes tailles pour les façades, les pergolas et les intérieurs sont possibles. La verdure architecturale est une mesure efficace et durable pour valoriser l'espace urbain. Nous vous conseillons volontiers pour la planification, l'installation et l'entretien.



■ Sihcity Shopping Center, Zürich (Schweiz). Die 600-m<sup>2</sup>-Rankhilfe mit Jakob-Edelstahlseilen zeigt die Möglichkeiten der bodengebundenen Begrünung.  
 ■ Sihcity Shopping Center, Zürich (Suisse). L'aide à l'escalade de 600 m<sup>2</sup> avec des cordes en acier inoxydable Jakob montre les possibilités de la végétalisation au sol.



■ MFO-Park, Zürich (Schweiz). Ein begrünter Aufenthaltsort und Kulisse für Anlässe, Open Airs und Konzerte.  
 ■ Parc MFO, Zurich (Suisse). Un lieu de séjour au vert et un décor d'événements, de plein air et de concerts.



■ Alpine Finanz, Glattbrugg (Schweiz). Die Betreiber sprechen von 35% eingesparter Kühlenergie im Sommer.  
 ■ Alpine Finanz, Glattbrugg (Suisse). Les exploitants parlent de 35% d'énergie frigorifique économisée en été.



■ Amtshausplatz mit bewachsener Seilstruktur.  
 ■ Amtshausplatz avec structure de cordage envahie par la végétation.  
 ■ Amtshausplatz with overgrown rope structure.

■ Greening as an architectural design element opens up new solutions for urban space. The topicality and demand for these solutions is growing in many urban areas. After all, the aim here is to counter the consequences of climate change and create a new quality of life.

■ **Natural cooling:** The formation of heat islands can be significantly reduced by shading and the cooling capacity of the plants. **Noise reduction:** Green spaces reduce noise pollution in urban areas by up to 5dB through their sound absorption. **Air quality:** In urban areas, green spaces support oxygen production and bind dust and air pollutants. **Biodiversity:** Optimal biodiversity keeps urban areas in natural balance. Green spaces create habitats for plants, insects and birds without taking up floor space.

■ Modular systems and individual solutions for greenery of all types and sizes for facades, pergolas and interiors are possible. Architectural greenery is an effective and sustainable measure for enhancing urban space. We will be happy to advise you on planning, installation and maintenance.